

Programme de formation à Lausanne

Relais de contrôle/protection RELION®, PCM600, Solutions de retrofit et d'automatisation du réseau MT

ABB attache une importance particulière à la formation de ses produits et propose 3 niveaux de formation sur les relais de contrôle / protection. Ce programme de formation adapté aux besoins concrets du terrain renforce le partenariat qu'ABB établit avec ses clients



La famille Relion® propose la plus large gamme de produits dédiés à la protection, au contrôle, à la mesure et à la surveillance des systèmes électriques

Formation Niveau 1

Les participants recevront un aperçu général de la technologie ABB dans le domaine des relais de contrôle/protection, des solutions de retrofit ainsi que d'automatisation du réseau

Objectifs

- Présentation du portefeuille RELION®
- Présentation détaillée du « Best-Seller » REF615
- Présentation solutions d'automatisation du réseau (Grid Automation) et technologie des senseurs
- Présentation et fourniture du logiciel de configuration des relais PCM600
- Présentation des solutions de retrofit pour le remplacement de relais obsolètes par des appareils actuels

Public cible

- Responsables de réseaux de distribution et chefs de projets dans le domaine de MT

Durée, prix

- 1 demi-journée, prestation offerte

Formation Niveau 2

Les participants seront familiarisés avec les appareils de contrôle/protection de la gamme RELION® et de PCM600, avec différents exercices directement sur nos relais de démonstration

Objectifs

- Présentation du portefeuille RELION®
- Présentation et fourniture du logiciel de configuration PCM600
- Manipulation des relais avec boîtiers de démonstration
- Réglage des paramètres et fonctions de protection sur relais RELION® (REF611, REF615, REF620 ou REF630)
- Modifications de l'ingénierie sur PCM600
- Récupération et interprétation des perturbographe et listes d'événements

Public cible

- Ingénieurs de mise en service, responsables et personnel d'exploitation, service de piquet

Durée, prix

- 1 journée complète, CHF 750.- par participant (max. CHF 2'000.- par entreprise participante)

Conseil personnalisé

Sur demande, nous effectuons une visite directement sur vos postes électriques MT, afin d'obtenir un conseil personnalisé concernant les possibilités de retrofit et d'automatisation de la station

Objectifs

Les objectifs de cette visite sont définis par le client et peuvent porter par exemple sur les thèmes suivants:

- Explication de la durée de vie du matériel installé et sur le matériel de réserve
- Explication sur les possibilités de retrofit et d'extension
- Analyse de faisabilité pour un pas en avant vers l'automatisation du réseau MT
- Réponses aux questions concernant les relais de protection ou leur fonctionnement

Public cible

- Responsables de réseaux de distribution et chefs de projets dans le domaine de MT

Durée, prix

- Selon besoins, prestation offerte



Le RIO600 est un appareil modulaire flexible permettant l'extension du nombre d'entrées / sorties / mesures senseurs pour les relais de la famille RELION® grâce à la communication IEC61850-GOOSE. Il peut également être utilisé comme serveur pour collecter les données sur les cellules MT, avec notamment la détection de courts-circuits et défauts de terre directionnels, la mesure de puissances et de détection de perturbations harmoniques pour leurs transmissions par MODBUS-TCP/IP vers un client



Armoires pré-désignées pour l'automatisation de cellules secondaires avec un appareil REC615 de la famille RELION® ou de la famille RTU

Pour plus d'informations, rendez-vous sur:

www.abb.ch/gridautomationtraining



ABB Sécheron SA
Produits Moyenne Tension
2a rue du grand pré
CH 1007 Lausanne, Suisse
www.abb.ch

Note

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document. Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.